SYMA S031 Gyro

3.5 voies – Rouge

Manuel d'utilisation



<u>Lisez ces instructions attentivement avant usage. Lisez la notice en détails</u>

Mise en garde

Ne laissez pas l'hélicoptère et ses accessoires à la portée des très jeunes enfants et des bébés. Ils pourraient ingérer les plus petites pièces par inadvertance, ce qui peut être dangereux. Si une pièce de cet hélicoptère est avalée par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

N'essayez pas de démonter l'appareil, il y a un risque de choc électrique s'il est chargé, ou cela pourrait l'endommager, ou altérer ses performances de vol, ou pire vous blesser.
Ne laissez pas votre appareil et ses accessoires dans les conditions listées ci-dessous, cela pourrait produire des déformations, des pannes, incendies, brulures…

- Températures élevées (au dessus de 40C°), ou trop basses (moins de 10C°)
- Exposition directe au soleil, à l'humidité, ou à la poussière.
- Exposition à la vapeur, ou à un endroit brulant.

Vous ne devez pas faire voler votre appareil dans les endroits suivants :
Extérieur, ou en présence d'eau. Ce modèle est spécialement conçu pour l'intérieur, il n'est pas conçu pour résister à l'eau ni à la poussière. Une exposition à l'eau ou à la poussière (sable, gravier…) peut entrainer des disfonctionnements.
Vous ne devez pas faire voler votre hélicoptère à proximité de zones de vol (aéroports moins de 3 km), ou à proximité de lignes hautes tensions, cela pourrait créer des interférences, et l'appareil deviendrait incontrôlable. Une collision pourrait alors causer des dommages ou des blessures.
Faites attention à toujours vérifier le bon fonctionnement de votre appareil avant de l'utiliser, vérifiez surtout les batteries, le chargeur et les petits composants. Evitez l'utilisation d'appareils ayant la même fréquence, cela pourrait créer des interférences. Ne touchez pas l'appareil directement après son utilisation, certaines pièces, comme le moteur, sont très chaudes, vous pourriez vous bruler.

Précautions

Le démontage ou la transformation de votre appareil peut causer des pannes et des disfonctionnements.
N'approchez pas votre main ou votre visage des pales en rotation, cela pourrait vous blesser. Pour éviter cette situation, soyez toujours mobile lorsque vous faites voler votre appareil (ne restez pas assis sur une chaise ou sur le sol), afin d'éviter un éventuel choc.
Ne laissez pas l'hélicoptère et la télécommande allumés sans surveillance, si celle-ci tombe, un des sticks de contrôle de l'appareil pourrait s'enclencher, et l'hélicoptère serait hors de contrôle.

Ne laissez pas cet appareil à la portée des jeunes enfants. Ne les laissez pas piloter cet appareil sans surveillance.

Préparation au vol

1. Posez l’appareil sur le sol. Vérifiez qu´il n´y ait pas d´obstacles et que l´espace est dégagé
2. Allumez votre télécommande, une lumière va s´allumer. Actionnez le levier d´accélération vers le haut puis vers le bas. Si la lumière reste allumée, cela signifie que votre hélicoptère est prêt à voler.
3. Mettez l´hélicoptère sur la position ON, un signal va s´allumer. Placez votre hélicoptère sur un terrain plat.
4. Appuyez sur le levier doucement, votre hélicoptère va s´élever. vous êtes prêt pour le décollage !

Protection en cas de faible voltage

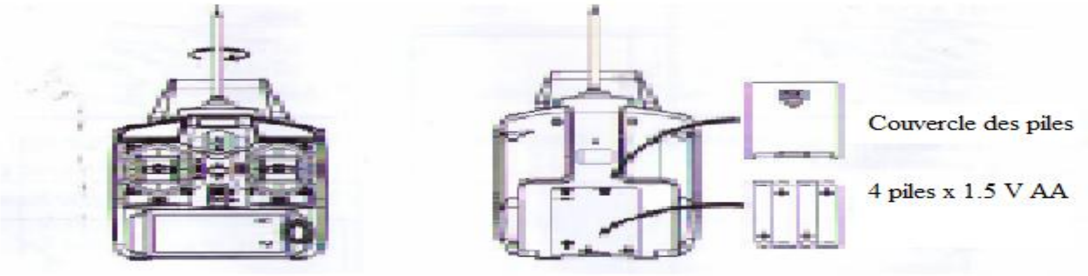
Lorsque la batterie de l´hélicoptère est faible, le système de contrôle de l´hélicoptère la protège et les pales de l´appareil s arrêtent. Une fois rechargé, l´appareil peut voler normalement.

Attention :

- ✓ Veillez nettoyer l´hélicoptère avec un chiffre propre et doux.
- ✓ Ne laissez pas la batterie trop près d’une source de chaleur.
- ✓ Ne plongez pas la batterie dans l’eau, et gardez la dans un endroit frais et sec. Autrement il y a un risque d’explosion.
- ✓ Ne rechargez la batterie qu’avec le chargeur fourni. Ne démontez pas la batterie. Ne laissez pas la batterie sans surveillance pendant la charge.
- ✓ Assurez-vous que le chargeur est compatible avec votre réseau électrique. Éteignez l’appareil lorsque vous ne l’utilisez pas afin de prolonger la vie de la batterie.
- ✓ Adressez-vous à un professionnel en cas de panne.

Installation de la télécommande et chargement de l´hélicoptère.

Assembler la télécommande



1. Pour assembler l'antenne tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.

2. Installez les piles : ouvrez le cache et insérez les 6 piles 1,5V AA en suivant les indications de polarité, puis remettez le cache.

Attention : installez des piles AA. Ne mélangez pas des piles neuves et anciennes. Ne mélangez des piles de marques différentes.

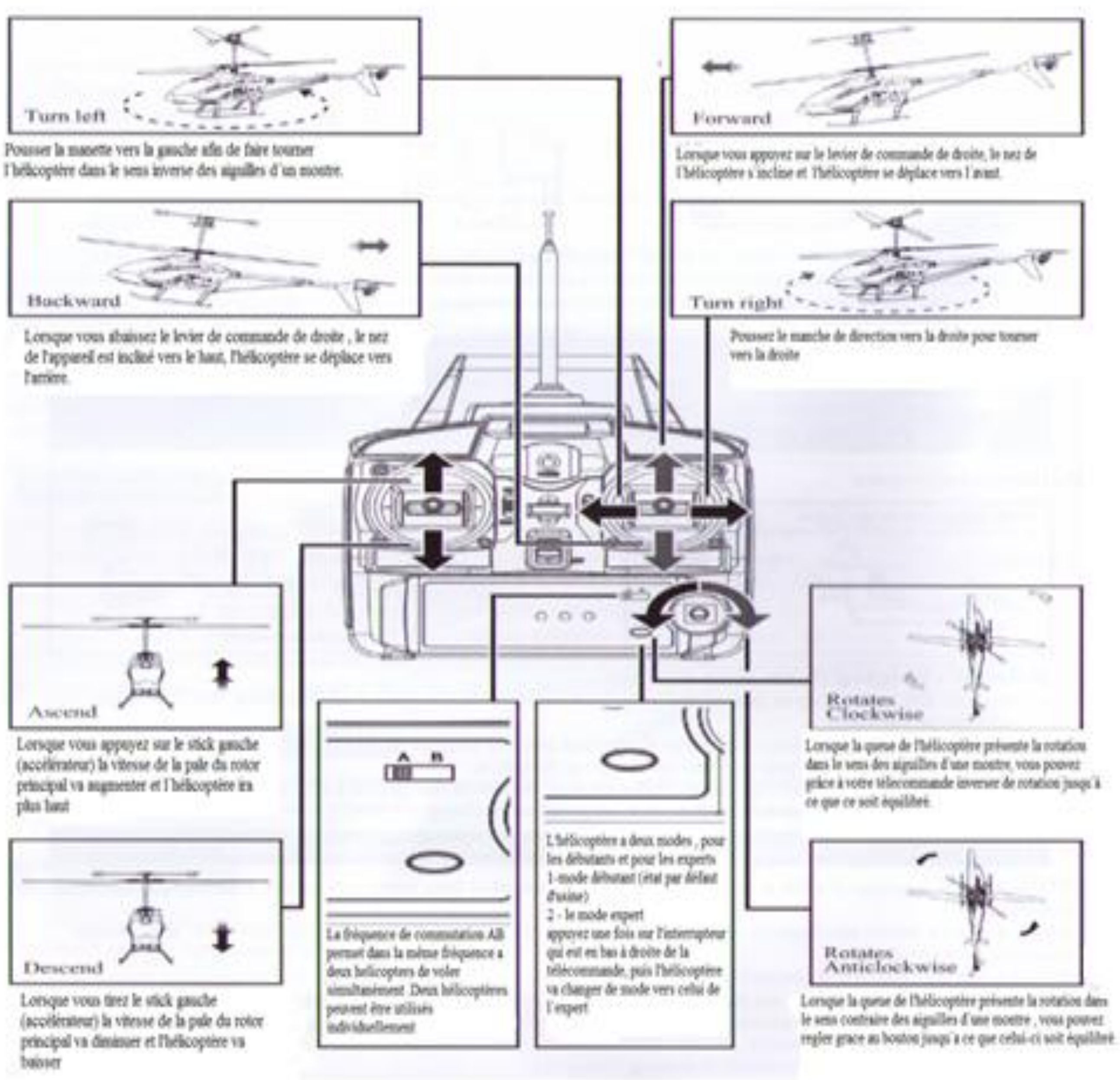
Recharger les batteries
Éteignez toujours votre hélicoptère, connectez le câble de charge sur l'hélicoptère, branchez le chargeur sur la prise secteur, une lumière rouge s´allumera. Une fois la charge terminée la lumière témoin s'allumera en vert.
Ne chargez pas plus de 160-170 minutes. Le temps de vol est d´environ 7 minutes.

Batterie Li-polymère et chargeur

Une mauvaise utilisation de la batterie peut causer des dommages et disfonctionnements :

- Ne la jetez pas dans le feu
- Ne l'ouvrez pas
- Ne l'exposez pas à de hautes températures
- N'endommagez pas les connexions
- Utilisez toujours le chargeur fourni, un autre modèle pourrait endommager la batterie
- Cette batterie est conçue pour cet hélicoptère uniquement
- N'interrompez pas la charge
- Si vous remarquez des déformations ou un disfonctionnement, débranchez immédiatement la batterie.

Méthodes de contrôle



Turn Left	Tourner à gauche
Backward	Arrière
Ascend	Montée
Descend	Descendre
Toggle Button	Bouton à bascule
Rotates Anticlockwise	Rotation contraire aux aiguilles d´une montre
Rotates Clockwise	Rotation dans le sens des aiguilles d´une montre
Turn Right	Tourner à droite

Forward	Avant

Problèmes rencontrés

Problèmes	Cause	Solutions
Aucune réaction de l´hélicoptère	• Pas assez de charge de la part de l´hélicoptère. • Pas assez de charge de la part de la télécommande. • La connexion est différente entre l´hélicoptère et la télécommande. • Le gyroscope de l´hélicoptère ne peut pas trouver le signal.	• Vérifiez la charge de l´hélicoptère • Changez les piles • S´assurer de la même connexion entre l´hélicoptère et la télécommande • Déplacez l´hélicoptère sur un terrain plat, quand le gyroscope reçoit le signal allumez la télécommande
Aucune réaction de l´hélicoptère en vol	• Dû aux effets du soleil ou aux intenses irradiations. • L´hélicoptère a la même fréquence que l´émetteur de la télécommande.	• Déplacez l´hélicoptère dans un endroit sans soleil et sans lumière intense. • Vérifiez les fréquences pour éviter les interférences.

Précautions:

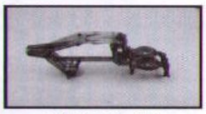
1. La distance de contrôle baisse si les piles sont déchargées
2. Si la batterie de l'hélicoptère est faible, il aura du mal à monter
3. Si l'hélicoptère est endommagé, ou si l'un de ses rotors est cassé, le vol peut être dangereux, réparez votre hélicoptère au plus vite.
4. Si vous n'utilisez pas votre télécommande pendant un long moment, retirez les piles pour ne pas les endommager.
5. Si l'hélicoptère chute ou se crashe ceci pourrait l'endommager sérieusement. Soyez prudent pendant l'utilisation de votre hélicoptère.
6. Cet hélicoptère est composé de nombreuses pièces, faites attention en le manœuvrant.

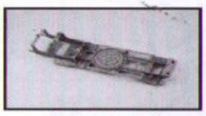
Liste des pieces

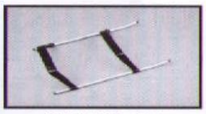
Spare parts list

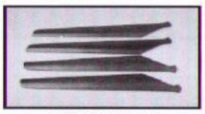
Pièces triées par numéro d'article chez les distributeurs locaux.


S033G-01
Protection principale

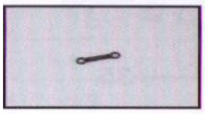

S033G-02
Cadre principal

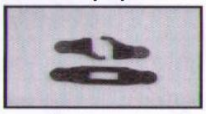

S033G-03
Boîtier de batterie

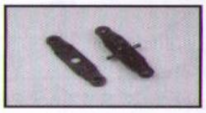

S033G-04
Pour descendre et monter l'appareil

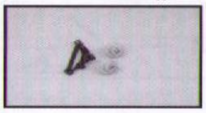

S033G-05
Pales du rotor principal


S033G-06
Lame de queue

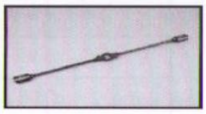

S033G-07
Boucle de connexion

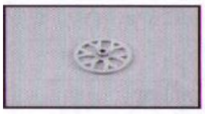

S033G-08
Set de lames supérieures

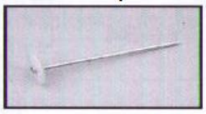

S033G-09
Set de lames inférieures

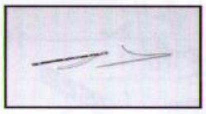

S033G-10
Composants de mécanisme de transmission

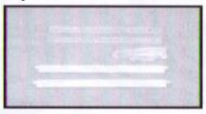

S033G-11
Décoration de queue


S033G-12
Barre d'équilibre


S033G-13
Mécanisme A

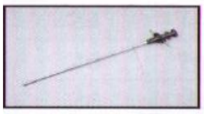

S033G-14
Mécanisme B

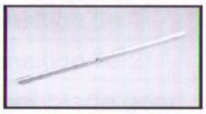

S033G-15
Circuit d'éclairage

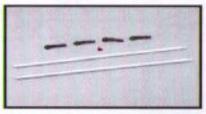

S033G-16
Lumières de décoration


S033G-17
Structure métallique

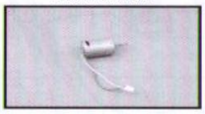

S033G-18
Protection du moteur

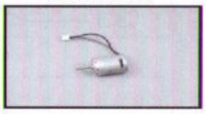

S033G-19
Arbre principal

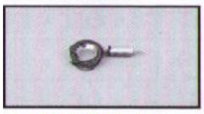

S033G-20
Queue compétente

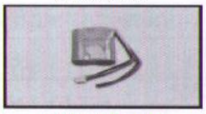

S033G-21
Conduite de support de queue

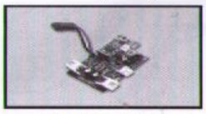

S033G-22
Assortiment de moteur de queue


S033G-23
Moteur A


S033G-24
Moteur B


S033G-25
Assortiment moteur de queue

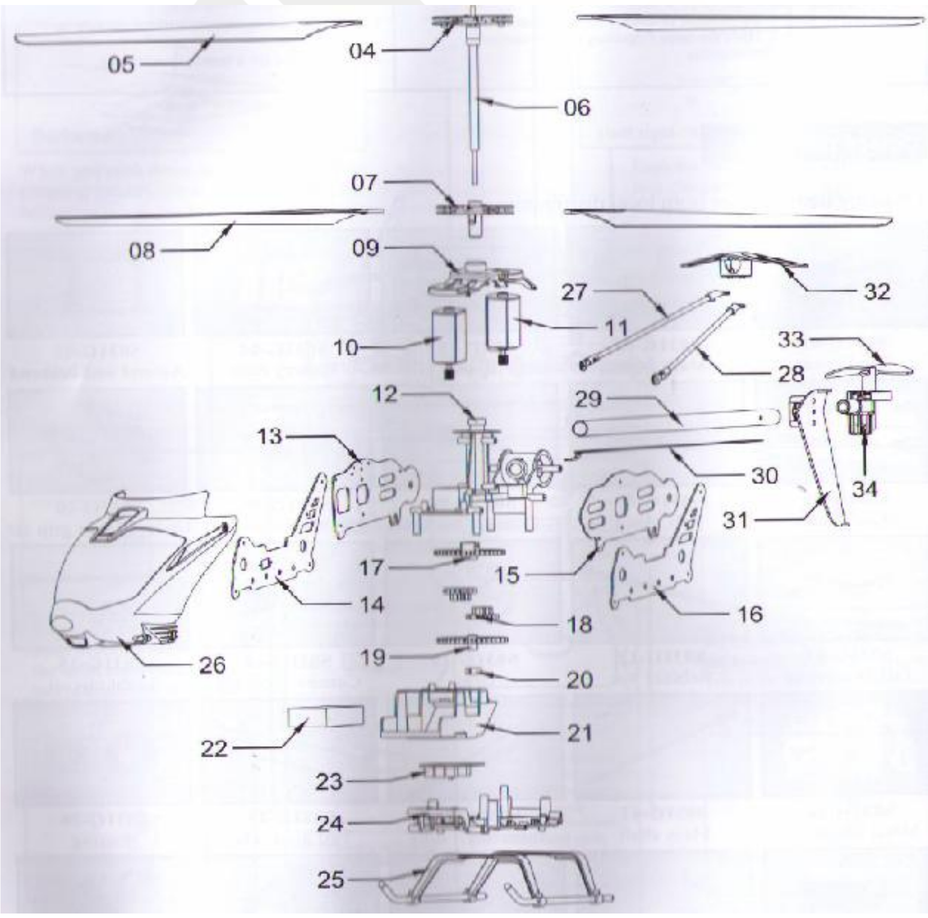

S033G-26
Batterie Li-polymère 3.7V


S033G-27
Circuit imprimé

Details de l´appareil

Numéro de la pièce	Description	Qté nécéssaire
01	Barre d´équilibre	
02	Boucle de connexion	
03	Vis	
04	Tige principale	
05	Lame supérieure	
06	Set de lames supérieures	
07	Ensemble de paliers	
08	Tube en acier inoxydable	
09	Lame inférieure	
10	Set de lames inférieures	
11	Limite décorative	
12	Décoration du chassis principal	
13	Moteur principal A	
14	Moteur principal B	
15	Ensemble de refroidissement du moteur	
16	Cadre principal	
17	Piece supérieure aluminium droite	
18	Pièce supérieure aluminium gauche	
19	Pièce inférieure aluminium droite	
20	Pièce inférieure aluminium gauche	
21	ON/OFF	
22	Barre lumineuse	
23	Vitesse inférireure de la lame	
24	Première transition	
25	Deuxième transition	
26	Vitesse supérieure de la lane	
27	Set en acier	
28	Triangles comprimés	
29	Carte electronique PCB	
30	Châssis	
31	Accumulateur	

Numéro de la pièce	Description	Qty Need
32	Support en acier fixé pour monter et descendre	
33	Tête de l´appareil	
34	Boucle principale	
35	Soutien de queue	
36	Queue en aluminium	
37	Queue horizontale	
38	Dérive	
39	Lames de queue	
40	Support de rotor de queue	



Attention

Ne touchez pas les pales en rotation, et suivez attentivement les instructions de ce manuel.

Cet hélicoptère est conçu pour voler en intérieur, ou en extérieur s'il n'y a pas de vent. Tenez-le éloigné des personnes présentes dans la pièce, et des obstacles.

Eteignez toujours votre hélicoptère avant la télécommande.

Suivez les instructions pour la batterie, afin d'éviter d'éventuelles brulures.

N'utilisez que le chargeur fourni pour recharger votre appareil.

Pour éviter les accidents, ne laissez pas l'appareil en charge sans surveillance

Ne transportez pas la batterie avec des objets métalliques en contact avec elle.

Ne démontez pas la batterie

Pendant le vol, évitez de trop rapprocher l'appareil des sources d'interférences, telles que les lignes à haute tension, radios, et objets aimantés.

Lorsque l'indicateur de piles n'a plus que 3 cellules, arrêtez de voler et changez les pour éviter une perte de contrôle de l'hélicoptère.

Le fabricant n'est pas responsable des accidents dus à une mauvaise utilisation de cet appareil.

Gardez l'appareil hors de portée des jeunes enfants et des bébés.